

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication :

2 414 316

(A n'utiliser que pour les
commandes de reproduction).

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

(21)

N° 78 01062

(54)

Perfectionnements aux matelas à deux places.

(51)

Classification internationale (Int. Cl.²). A 47 C 31/18, 27/00.

(22)

Date de dépôt 16 janvier 1978, à 14 h 38 mn.

(33) (32) (31)

Priorité revendiquée :

(41)

Date de la mise à la disposition du
public de la demande B.O.P.I. — «Listes» n. 32 du 10-8-1979.

(71)

Déposant : ONREV ETABLISSEMENTS A. ROIDE. Société anonyme, résidant en France.

(72)

Invention de :

(73)

Titulaire : *idem* (71)

(74)

Mandataire : Office Blétry.

Pour assurer un confort égal aux deux personnes utilisant un matelas à deux places, compte tenu de la morphologie de ces deux personnes, on a prévu d'accoler deux matelas unitaires, présentant éventuellement deux duretés différentes. De la sorte, on arrive bien sûr à une indépendance de sommeil des deux co-utilisateurs, mais les deux matelas unitaires, même réunis par exemple par une fermeture-éclair, ne forment pas une surface supérieure plane, ce qui présente également des inconvénients.

On peut prévoir aussi de réunir les deux matelas unitaires dans un même coutil, mais on retrouve alors les mêmes inconvénients qu'apporte un matelas d'une seule pièce.

La présente invention apporte une solution à ce problème.

A cet effet, le matelas à deux places selon l'invention, assurant une indépendance de confort des deux personnes, matelas éventuellement constitué par deux matelas unitaires, est essentiellement caractérisé en ce que son coutil présente une bande de tissu élastique dans la zone de séparation des deux places.

Cette bande de tissu élastique, absorbant les mouvements de chacune des personnes, qui autrement se transmettraient d'une place à l'autre, peut être prévue aux surfaces supérieure et inférieure dudit coutil, ou encore tout autour du matelas.

Un avantage supplémentaire de la présente invention est que le matelas peut être formé de deux matelas unitaires ou d'une seule pièce.

Dans le premier cas, les matelas unitaires seront avantageusement collés le long de leurs tranches en regard ; dans le second cas, le matelas pourra présenter des duretés différentes d'un bord longitudinal à l'autre.

Il va de soi que les matelas unitaires peuvent présenter également une dureté différente.

On décrira plus en détail ci-après à titre indicatif et nullement limitatif une forme particulière d'exécution du matelas selon la présente invention, en référence au dessin annexé sur lequel :

- la figure 1 est une vue en perspective du matelas ; et
- la figure 2 représente une vue en coupe transversale.

montrant la structure intérieure de ce matelas.

Ce dernier comprend en fait deux matelas unitaires 1, eux-mêmes constitués chacun par des ressorts 2, par exemple du type diabolo, assemblés de façon connue et recouverts d'une feuille de feutre 3, puis enveloppés dans une feuille de mousse de polyester 4.

Conformément à une caractéristique de la présente invention, les deux matelas unitaires 1 sont collés en 5 le long de leurs tranches en regard.

On évite ainsi un creux au milieu du matelas, l'avantage majeur de l'indépendance de sommeil des deux personnes étant assuré par la structure nouvelle et originale du coutil qui sera décrite plus loin.

De façon classique, les deux matelas unitaires 1 sont recouverts, à leurs surfaces supérieure et inférieure, d'une feuille de mousse latex 6, puis d'une feuille de laine ou de coton 7. On prévoit avantageusement une feuille de laine sur un côté et une feuille de coton sur l'autre côté, pour former un matelas dit "été-hiver".

Le coutil 8 présente, dans la zone de séparation des deux places, une bande 9 de tissu élastique, permettant à la fois d'obtenir une enveloppe unique pour les deux matelas unitaires, qui sont du reste solidarisés en 5, et d'assurer le confort des deux personnes indépendamment l'une de l'autre, les mouvements des personnes, absorbés par l'élasticité de la bande 9, ne se transmettant pas d'une place à l'autre.

La bande 9 est fixée par exemple vers l'intérieur du matelas, par chacun de ses bords longitudinaux, aux bords longitudinaux correspondants du coutil 8, ces derniers pouvant se recouvrir comme on peut le voir sur la figure 2. Mais la bande 9 pourrait être montée d'une manière tout à fait différente.

Il est du reste bien entendu que le mode de réalisation qui a été décrit ci-dessus, en référence au dessin annexé, a été donné à titre purement indicatif et nullement limitatif et que des modifications peuvent être apportées sans que l'on s'écarte pour autant du cadre de la présente invention.

RE V E N D I C A T I O N S

- 1.- Matelas à deux places assurant une indépendance de confort des deux personnes, éventuellement constitué par deux matelas unitaires, caractérisé en ce que son coutil présente une bande 9 de tissu élastique dans la zone de séparation des deux places.
- 2.- Matelas selon la revendication 1, caractérisé en ce que ladite bande de tissu élastique 9 est prévue aux surfaces supérieure et inférieure dudit coutil 8.
- 3.- Matelas selon la revendication 1, caractérisé en ce que ladite bande de tissu élastique 9 est prévue tout autour du matelas.
- 4.- Matelas selon l'une quelconque des revendications 1 à 3, formé de deux matelas unitaires, recouverts à leurs parties supérieure et inférieure de feuilles de mousse latex, puis de feuilles de laine ou de coton, ou encore d'une feuille de laine et de coton, constituant un côté hiver et un côté été, caractérisé en ce que les matelas unitaires 1, formés chacun de façon connue en soi d'un ensemble de ressorts 2 entouré d'une enveloppe en mousse polyester 4, sont collés le long de leurs tranches 5 en regard.
- 5.- Matelas selon la revendication 4, caractérisé en ce que les deux matelas unitaires 1 présentent une dureté différente.
- 6.- Matelas selon l'une quelconque des revendications 1 à 3, formé d'une seule pièce, caractérisé en ce qu'il présente des duretés différentes d'un bord longitudinal à un autre.

2414316

PL. UNIQUE

Fig.1

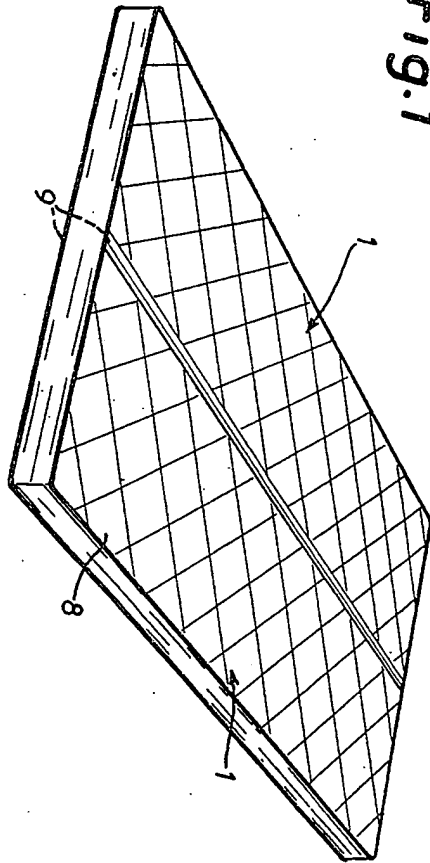


Fig.2

